Pest Management Regulatory Agency
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire

Re-evaluation Note

REV2004-01

Update on the Re-evaluation of CCA Heavy Duty Wood Preservative

The purpose of this Re-evaluation Note is to notify registrants, pesticide regulatory officials and the Canadian public of the current status of the re-evaluation of chromated copper arsenate (CCA) in Canada, specifically with respect to the health risk assessment for workers in pressure treatment facilities and risks to the environment. CCA is a heavy-duty wood preservative under re-evaluation in Canada (Announcement A92-02, *Re-evaluation of Heavy Duty Wood Preservatives*) and is one of three heavy duty wood preservatives, the others being creosote and pentachlorophenol, under co-operative re-evaluation between Health Canada's Pest Management Regulatory Agency (PMRA) and the United States Environmental Protection Agency (USEPA).

The PMRA will accept written comments on this preliminary risk assessment up to 60 days from the date of publication of this document. Please forward all comments to the Publications Coordinator at the address below.

(publié aussi en français)

17 March 2004

This document is published by the Alternative Strategies and Regulatory Affairs Division, Pest Management Regulatory Agency. For further information, please contact:

Publications Coordinator
Pest Management Regulatory Agency
Health Canada
2720 Riverside Drive
A.L. 6605C
Ottawa, Ontario
K1A 0K9

Internet: pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/
Information Service:
1-800-267-6315 or (613) 736-3799
Facsimile: (613) 736-3798

ISBN: 0-662-36557-7 (0-662-36558-5)
Catalogue number: H113-5/2004-1E (H113-5/2004-1E-PDF)

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services Canada 2004

All rights reserved. No part of this information (publication or product) may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical photocopying, recording or otherwise, or stored in a retrieval system, without prior written permission of the Minister of Public Works and Government Services Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

The USEPA has released, for public comment, preliminary occupational and environmental risk assessments for CCA as a heavy duty wood preservative (Docket Number OPP-2003-0250, 17 March 2004, http://cascade.epa.gov/RightSite/dk_public_home.htm). The docket also includes the risk assessment for workers using ammoniacal copper zinc arsenate (ACZA), which was first registered in Canada in 1999 and, therefore, not included in the PMRA's original Announcement A92-02. As part of the co-operative re-evaluation of CCA, the PMRA directs all interested parties to the USEPA Web site to obtain the documentation for this preliminary risk assessment and directions for providing comments. Any comments should be provided to the USEPA as per these directions and copied to the PMRA.

A preliminary risk assessment on children's exposure to CCA treated wood was released in November 2003 (see Re-evaluation Note REV2003-07, http://www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/english/pdf/rev/rev2003-07-e.pdf) and is in the process of being finalized, based on input from the USEPA Scientific Advisory Panel that was held in December 2003.

The PMRA has been working closely with the USEPA on the re-evaluation of CCA. The USEPA consultation process includes releasing preliminary risk assessments for comment by stakeholders and the public, prior to finalizing the risk assessments and before risk management proposals are developed. The preliminary risk assessment document for CCA outlines the health and environmental risk assessments; however, it is not a decision or risk management document.

The PMRA invites and encourages the public and all interested parties to provide comments on the preliminary risk assessment document to both the PMRA and the USEPA. The PMRA and the USEPA will review all comments following completion of the public comment period and revise the risk assessments as appropriate. The final risk assessment is targeted to be completed in 2004. Risk management/mitigation options will be developed following the publication of the final risk assessments.

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Pest Management Regulatory Agency

Note sur la réévaluation

REV2004-01

Mise à jour sur la réévaluation de l'arséniate de cuivre chromaté, agent industriel de préservation du bois

Cette note de réévaluation a pour objet d'aviser les titulaires d'homologation, les responsables de la réglementation des pesticides et le public canadien de la situation actuelle de la réévaluation de l'arséniate de cuivre chromaté (ACC) au Canada, en particulier en ce qui concerne l'évaluation des risques sanitaires pour les travailleurs des usines de traitement sous pression et l'évaluation des risques environnementaux. L'ACC est un agent industriel de préservation du bois faisant l'objet d'une réévaluation au Canada (avis A92-02, *Réévaluation des agents industriels de préservation du bois*) et fait partie de trois agents industriels de préservation du bois (les autres sont le pentachlorophénol et la créosote) faisant l'objet d'une réévaluation coopérative de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada et de la United States Environmental Protection Agency (EPA).

L'ARLA acceptera les commentaires écrits concernant cette évaluation préliminaire du risque jusqu'à 60 jours suivant la date de publication de ce document. Veuillez faire parvenir tous les commentaires à la coordonnatrice des publications à l'adresse ci-dessous.

(also available in English)

Le 17 mars 2004

Ce document est publié par la Division des nouvelles stratégies et des affaires réglementaires, Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec la :

Coordonnatrice des publications
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Santé Canada
I.A. 6605C
2720, promenade Riverside
Ottawa (Ontario)
K1A 0K9

Internet : pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/
Service de renseignements :
1-800-267-6315 ou (613) 736-3799
Télécopieur : (613) 736-3798

ISBN : 0-662-76334-3 (0-662-76335-1)
Numéro de catalogue : H113-5/2004-1F (H113-5/2004-1F-PDF)

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2004

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

L'EPA a publié, afin que le public puisse commenter, les évaluations préliminaires de risques professionnels et environnementaux de l'ACC comme agent industriel de préservation du bois (numéro de dossier OPP-2003-0250, 17 mars 2004, http://cascade.epa.gov/RightSite/dk_public_home.htm). Le dossier comprend également l'évaluation du risque pour les travailleurs qui utilisent de l'arsénate ammoniacal de cuivre et de zinc (ACZA), qui a été homologué pour la première fois au Canada en 1999. Par conséquent, il n'est pas inclus dans l'avis A92-02 original de l'ARLA. Dans le cadre de la réévaluation coopérative de l'ACC, l'ARLA indique aux parties intéressées de consulter le site Web de l'EPA afin d'obtenir de la documentation sur cette évaluation préliminaire du risque et les directives pour commenter. Tous les commentaires doivent être soumis à l'EPA en vertu de ces directives et envoyés en copie conforme à l'ARLA.

Une évaluation préliminaire du risque portant sur l'exposition des enfants à l'ACC a été publiée en novembre 2003 (voir la note sur la réévaluation REV2003-07, http://www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/francais/pdf/rev/rev2003-07-f.pdf). Cette évaluation est sur le point d'être finalisée, grâce aux commentaires formulés par le Scientific Advisory Panel de l'EPA, qui a tenu une réunion en décembre 2003.

L'ARLA travaille en étroite collaboration avec l'EPA sur la réévaluation de l'ACC. Le processus de consultation de l'EPA comprend la publication des évaluations préliminaires du risque afin que les intervenants et le public puissent commenter, avant la finalisation des évaluations du risque et avant l'élaboration des propositions de gestion des risques. Le document portant sur l'évaluation préliminaire du risque pour l'ACC fait état des évaluations de risques sanitaires et environnementaux; toutefois, il ne s'agit pas d'un document de décision ou de gestion des risques.

L'ARLA invite et encourage le public ainsi que toutes les autres parties intéressées à fournir des commentaires sur le document d'évaluation préliminaire du risque à l'ARLA et à l'EPA. L'ARLA et l'EPA examineront tous les commentaires lorsque la période de commentaires du public sera terminée et ils réviseront les évaluations de risque en conséquence. La date d'achèvement de l'évaluation finale du risque est 2004. Les options de gestion des risques et des mesures d'atténuation seront élaborées après la publication des évaluations finales du risque.